Index of Claims

Applic	cation/Con	trol No.
--------	------------	----------

10/559,789 Examiner

Wen W. Huang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MANTHA ET AL.

Art Unit

2618

→	Rejected	
11	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_			_	J		_		
Cla	im	Date									
- 016	11111	├	_			Jan	-	П		\dashv	
	1 Original	P	l				l	ĺ			
Final	igi	10		ļ							
۱ ۳	ō					ĺ				1	
ļ		6	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\square	
	1 2 3	V		L.,	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Ш	
	2	1	匚		_	匚	_	_	L	Ш	
	3	Ш.		<u> </u>	_	L	L_	L	_	Ш	
	4 5 6		L	L.	_		L		L	Ш	
	5	Ш	L	_					L	Ш	
	6	Ш								Ш	
	7	Ш									
	8	П		Γ				Γ			
	9	П									
	10	П							П	П	
	11	П			Г			Г	Π	П	
	12	Π			Π				Г	П	
	13	H			Т		Г	Г	Т	П	
	14	\sqcap			<u> </u>	<u> </u>		Г	\vdash	H	
	12 13 14 15	H	<u> </u>	 	Ι-	_	\vdash	 	\vdash	Н	
	16	1	-	 	 		<u> </u>		1	$\vdash \vdash$	
-	16 17 18	+	<u> </u>	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	 	Н	
-	18	H		-	-	-	-		-	Н	
\vdash	10	╁	-	├		\vdash	 	\vdash	├	Н	
-	19	╁	-	-	-	-	-	├—	-	Н	
\vdash	20	₩	-	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	Н	
	21	Н	-	H	-	_		-	-	Н	
	19 20 21 22 23 24 25 26	╀	_	-		-	-	<u> </u>	-	\vdash	
	23	Н-	_		 			_	_		
	24	1	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	_		\vdash	
	25	<u>v</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	26	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L	_	Щ	
	27	L.	<u> </u>	<u>_</u>		_		_	<u>_</u>	Щ	
	28		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	_	<u>L</u>	Ш	
	29	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	_	_	L	_	_	Ш	
	30		<u> </u>			_				Ш	
L	31	L_	L_		L			L	L_	Ш	
لــــا	32 33	L.	_		L	L				Ш	
	33		L		Ĺ		<u> </u>		L		
	34	Ĺ				L		Ĺ			
	35						L				
	36										
	37										
	38										
	39				Г			Γ			
	40										
	41									П	
	42	Т	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\Box	\sqcap	
	43	Ι-		_	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	
	44	Ι-			\vdash	-	 		<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	45	 	-	 	\vdash		\vdash	-	-	$\vdash \vdash$	
	46	\vdash	\vdash		H		\vdash	-	-	H	
	47	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	-	$\vdash \vdash$	
	48		-	\vdash	\vdash	-	H	-	\vdash	Н	
		-	Ь-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	-	\vdash	Н	
-	49 50	<u> </u>		<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	\vdash	Н	
1	50		Ι.	1	1	1	ı			ıl	

Tell Fig. Fig.	Cla	im					Dat				_		Cla	aim				 Date	e			
1	7		0			Ī								=								
1		Ë	100					l			İ		laf	ji						İ		
1 V	:	Ĕ	-	1									i <u>. </u>	Orić				1				
1 V 51 52 53 53 54 55 55 55 56 56 56 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 60 61 61 61 62 63 64 63 64 63 64 65 66 67 68 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 74 74 75 75 78 88 89 79 99 30 31 34 44 <td></td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td>			6						L													
3 4 4 54 55 56 55 56 57 7 7 58 55 56 57 58 59 10 60 60 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 72 72 72 73 74 72 72 73 74 74 74		1	V											51								
4 5 5 55 55 56 57 8 56 57 58 59 50 50 60 60 60 60 60 61 61 61 62 63 63 63 63 64 64 64 64 64 65 66 66 66 67 67 66 66 67 67 67 68 69 99<		2	1								Г			52								
5 6 56 56 57 58 59 59 59 59 60 61 61 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 72 73 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 <td></td> <td></td> <td>${ m I\!I}$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			${ m I\!I}$						I					53								
6 7 1 56 57 58 59 10 58 59 60 61 61 62 63 63 63 63 63 64 65 66 65 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60		4												54								
7 8 8 57 58 9 9 10 60 60 60 60 61 61 62 63 63 64 63 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 70 71 71 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 77 78 78 78 78 78 78 78 79 78 78 79 79 70 70 77 77 78		5	Π	Π						Γ]		55								
8 58 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>]										
9 10 11 11 11 11 11 11			П)		57								
10 1		8	П											58								
10		9	П											59								
12			П											60								
12		11	Π											61								
13	\Box		1				-															
14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\exists		1																			
15	٦	14	П			T								64		一						
16	\Box	15	\Box											65								
17		16	\Box											66								
18 19 10 68 69 70 71 72 72 72 72 73 73 74 72 73 74 74 74 74 75 76 77 78 77 78 79 78 79 <td< td=""><td>╗</td><td>17</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>67</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	╗	17	П											67								
19	\exists	18	П	1							Г											
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\Box		Π	Г	Π				П											
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	T	20	П	П							П	1 1		70								
22 72 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 96 47 97 48 98 </td <td>╗</td> <td>21</td> <td>П</td> <td>T</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td>	╗	21	П	T	Г						П											
23 73 74		22	П				Г							72								
24 74	7	23	П	Г	Г		Г							73								
25 V 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	٦	24	П	Г			Γ				Π					\neg	\neg					
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	7	25	V	Т	Γ									75							_	
27 28 77 78 79 30 31 80 81 82 83 83 84 84 84 85 86 86 87 88 88 88 88 89 90 90 90 90 91 92 92 93 93 94 94 94 94 95 96 97 98 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>Τ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				Τ					Г													
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	7		Г	Π	Г				П		Г					\neg						
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	ヿ													78		\neg	\neg					
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7			Т					Г			il		79	\Box	\neg						
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	7			Τ	Π		П					1				\neg		 				
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	7	31		1																		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		32												82								
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	٦	33												83								
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_1	34		Γ										84								
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]	35												85_								
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	36												86		\Box						
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						
39		38												88								
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	J	39												89								
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90								
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41														J						
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	J	42		Γ										92		\Box						
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	J	43												93		\Box						
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	J	44												94								
46	J	45										l Ì		95								
47	J	46												96								
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	J	47												97								
49 99 99]	48												98								
50 100 100	J	49												99								
		50												100		\Box						

CI	aim	Date								
		_		Γ	ΓÌ	T		l -		П
-	Original		l						l	
Final	į	1								ΙI
—	ō					l	i	i		
	101	\vdash	⊢	\vdash	⊢	⊢	├	⊢	-	Н
	101 102		-	-	-	-	┞	-	⊢	\vdash
	102	<u> </u>	⊢	\vdash	┞-	<u> </u>	├	┡	<u> </u>	Н
	103	_	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
	104 105	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>
	105	_	_	_	_	ᆫ	L_	<u> </u>		L
	106	_				$ldsymbol{ld}}}}}}$	_			
	107		L	L	_			L		Щ
	108				_		L			
	109				L_				L	
	110									
	109 110 111									
	112									
	113		Г		Г					
	112 113 114 115	Π					Г	Г		
	115	T	\vdash		\vdash	-	_		\vdash	
	116	\vdash			Г		 		<u> </u>	\Box
	116 117 118	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 	 - 	Н
	110	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		├─		\vdash
	119	\vdash	├	├	├	-	\vdash	 	\vdash	\vdash
	119	 	-	 	\vdash	\vdash	\vdash		⊢	\vdash
	120	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		├-	<u> </u>		\vdash
<u> </u>	120 121 122	-	-	├	-	-	⊢-	<u> </u>		\vdash
	122		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_
	123		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	Ш
	124	_		_	<u> </u>	Ш	<u> </u>		_	Ш
	125								_	Щ
	126			L	L.			_		
	127									
	128									
	129									
	123 124 125 126 127 128 129 130	L			Ĺ	Ĺ	L	Ĺ		
	131 132						[
	132									
	133									П
	134					Т	_	$\overline{}$		П
	135	\vdash	_			\vdash		\vdash		Н
	136	<u> </u>	т		\vdash	\vdash		-		Н
	137	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash				
	138	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	-	Η-		Н
	139	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>	\vdash	Н
\vdash	140	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	H-,		$\vdash \vdash$
		<u> </u>		\vdash	┝	\vdash		-	-	$\vdash \dashv$
	141	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	$\vdash\vdash$
ļ	142	-	-		<u> </u>	<u> </u>		-	\vdash	Ш
	143	<u> </u>	ļ		L	L			\vdash	Ш
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	Ш
	145		L	<u> </u>	_				Ш	Ш
	146		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	$oxed{oxed}$				Ш
	147									
	148						L		\Box	L]
	149		L^{-}							
	150									П